



Défi n°5

LA PEINTURE

Les jeux olympiques approchant, il faut repeindre le local technique du stade.

Joachim peut le repeindre en 6 jours ;

Odile, elle, peut faire le même travail en 3 jours seulement.

Combien de temps faudrait-il pour repeindre ce local s'ils unissaient leurs forces ?



SOLUTION Défi n°5

A eux deux, ils pourront peindre le local en 2 jours !

En effet, en 6 jours, à eux deux, ils peuvent peindre 3 locaux
(1 local pour Joachim et 2 locaux pour Odile)

On divise donc 6 jours en 3 (car on ne peint qu'un local) ce qui fait 2 jours.